



Isodur RC

Technical Data Sheet

Isodur RC

Chemical names: トルエンジイソシアネート由来の35%ポリイソシアネート

Solvent: 65% (±2%) 酢酸エチル

Material Definition

Appearance: わずかに黄味を帯びた液体。

NCO content of the solution: 溶液中のNCO含有率 : 6.0 ± 0.2 %

Solids content: 固形分 : 35% (±2%)

Application

Isodur RC はポリウレタン (PU)、天然ゴムおよび合成ゴム (特にクロロブレンゴム、CR) を基にした接着剤に対する非常に効果的な架橋剤です。耐熱性、加水分解耐性、ならびにグリース、油、溶剤に対する耐性を向上させます。

Isodur RC は様々な材料の接着に対して優れた付着促進効果を提供します。接着剤中での推奨添加量は約3〜5%です。

Usage Information

Isodur RC をポリウレタン系またはゴム系接着剤に添加した後、混合物はポットライフ内に使用しなければなりません。ポットライフはポリマー含有量および抗酸化剤、樹脂、可塑剤、溶媒などの他の成分によって左右されます。このポットライフは数時間から1日程度まで変動することがあります。

Handling, Storage, and Packaging

Isodur RC の加工および使用には適切な技術的・専門的知識が必要です。安全データシート (SDS) を参照し、現地の安全規則を遵守してください。特に事故防止、作業衛生および特許権など、貴国の法的要件を順守する必要があります。

Isodur RC は密閉された元の容器で5〜32°Cの温度で保管してください。本製品は湿気に非常

に敏感なため、常に密閉容器で保管する必要があります。適切に保管されていれば最低12か月安定です。低温で保管または輸送された場合、結晶性の沈殿が生じることがありますが、室温で再溶解します。

Available pack sizes for Isodur RC:

- 180 kg ドラム
- 0.8kg アルミニウムボトル

Regulatory Information

EU REACH registered: ☐

Availability

- Americas [United States, Canada, South America]
- APAC [Asia-Pacific]
- ANZ [Australia, New Zealand]
- EU [European Union]
- PRC [People's Republic of China]
- UK [United Kingdom]

免責事項/条件

Revision: 2025-09-10 / e6b9



当社のすべてのドキュメンテーションが正確であるよう努力しています。しかし、提供される情報やアドバイスは当社から善意で行われ、保証や特定の適用への無制限の適合性を主張するものではありません。当社は高度に資格を持つ工業ユーザーにのみ販売しています。それぞれの製品のユーザーには、製品とその適用手順を特定の用途の文脈で注意深く研究し、続けてテストする責任があります。当社の製品とデータの使用は注意深さとケアを必要とし、全責任はユーザーにあります。Kautschuk Groupは発生した損害に対する責任を一切受けません。一般的な利用規約が適用されます。

表示されている保管期間と販売可能期間は出荷日から始まる期間の最低保証値です。この期間が過ぎた後、製品は追加の品質管理テストを必要としますが、それでもまた依然として仕様内にありうるでしょう。詳細は、[販売可能期間ポリシー](#)を参照してください。

製品情報の更新については、このウェブページを定期的にチェックしてください:

<https://kautschuk.com/products/adhesives/isodur-rc>

